



# R.C. Bologna Est

**Giovedì 2 maggio 2024, ore 20,15**

Savoia Hotel Regency, via del Pilastro 2. Con familiari e ospiti

**Renata Archetti e Massimo Ponti**

**“Il nostro mare.**

**Una soluzione naturale per la protezione della costa romagnola ”**



**Renata Archetti** è laureata in ingegneria civile per l'ambiente e PhD in Ingegneria idraulica presso il Politecnico di Milano. È professore di idraulica presso l'Alma Mater Studiorum dove insegna Ocean and Coastal engineering presso i master internazionali dell'ateneo bolognese. Ha svolto ricerca nel settore dell'idraulica e della meccanica dei fluidi, approfondendo aspetti legati alle applicazioni in mare. E' esperta di idrodinamica e morfodinamica costiera, inquinamento in mare da sversamenti

da idrocarburi o inquinamento termico, interazione onde correnti e strutture sia a costa che in mare aperto. Autrice di oltre 200 pubblicazioni su riviste e convegni internazionali; revisore per i progetti H2020 ed Horizon Europe, socia delle più importanti associazioni internazionali di ingegneria del mare. Svolge attività di consulenza per società private nel settore della protezione dell'ambiente, dell'oil & gas sia in Italia che all'estero e consulenza idraulico ambientale per enti pubblici e privati da oltre 25 anni. Grandi passioni sono lo sci d'alpinismo e la vela.



**Massimo Ponti** è un ecologo marino, professore associato e coordinatore della Laurea Magistrale in Biologia Marina presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA) dell'Università di Bologna. Presidente dell'Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei, diving master istruttore e vice-presidente dell'associazione no-profit Reef Check Italia, ha insegnato all'Università di Padova e all'Università Politecnica delle Marche.

Le sue esperienze di ricerca spaziano dall'ecologia dei popolamenti bentonici del Mediterraneo a quelli dei mari tropicali, occupandosi di diversità delle specie, delle interazioni habitat-organismi, degli effetti dei disturbi umani e di quelli dei cambiamenti climatici a livello di comunità e popolazione. Collabora con aree marine protette e sviluppa protocolli per il coinvolgimento dei cittadini nella conservazione della biodiversità. Coordina il progetto europeo LIFE NatuReef per la ricostituzione di antiche scogliere a ostriche nei pressi della foce del Torrente Bevano, area protetta parte del Parco del Delta del Po nel Comune di Ravenna.